

BAB II

GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN

A. Deskripsi Umum Wilayah

Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) Siak Hulu Kabupaten Kampar mempunyai luas wilayah $\pm 1.000,33 \text{ KM}^2$. Yang terdiri dari 12 (Dua Belas) Desa, dimana 6 (Enam) Desa terletak di Daerah Aliran Sungai (DAS) Kampar. dengan jumlah kepala keluarga 23.281 dan jumlah jiwa 74.853 orang.¹

Ditinjau dari letak Kecamatan Siak Hulu sangat strategis, karena dilewati oleh jalan antar Provinsi yaitu Jalan Lintas Timur.

Jarak tempuh sebagai pusat pemerintahan sebagai berikut:

1. Jarak ibukota kecamatan ke ibukota provinsi Riau 37 Km.
2. Jarak ibukota kecamatan ke ibukota kabupaten Kampar 82 Km.²

Batas-batas wilayah Kecamatan Siak Hulu sebagai berikut:

1. Disebelah Utara berbatasan dengan Kota Pekanbaru
2. Disebelah Selatan berbatasan dengan Kecamatan Perhentian Raja
3. Disebelah Timur berbatasan dengan Kabupaten Pelalawan
4. Disebelah Barat berbatasan dengan Kecamatan Tampan

¹Dokumen Programa Penyuluhan Pertanian Balai Penyuluhan Pertanian Kecamatan Siak Hulu.

²*Ibid.*

Topografi daerah yaitu datar sebesar 96% dan sisanya bergelombang dengan ketinggian tempat dari permukaan laut (DPL) ± 35 M. Jenis tanah adalah Podsolik Merah Kuning (PMK) dengan kisaran PH 5-7. Usaha tani yang dikelola oleh petani, umumnya pada lahan kering, perairan umum, dan sedikit lahan basah. Lahan basah hanya sedikit sekali yang dikelola oleh petani karena petani takut akan bahaya banjir yang setiap tahun melanda Kecamatan Siak Hulu. Sedangkan untuk lahan kering, para petani umumnya mengusahakan untuk tanaman padi, palawija, sayuran dan buah-buahan. Di Kecamatan Siak Hulu juga terdapat usaha budidaya ternak, usaha perkebunan karet dan kelapa sawit. Petani ada juga yang mengusahakan ikan air tawar di kolam. Pada daerah perairan umum seperti aliran sungai, masyarakat memanfaatkan untuk melakukan penangkapan (nelayan) dan budidaya ikan di keramba.

Khusus di desa pinggiran sungai Kampar masalah yang sering menimpa penduduk adalah banjir dan ini tidak bisa lagi diprediksi oleh masyarakat sejak dibangunnya PLTA Koto Panjang. Dalam satu tahun banjir bisa melanda dua sampai tiga kali, hal ini akan menyebabkan lumpuhnya perekonomian masyarakat yang berakibat timbulnya tunggakan-tunggakan dikelompok petani kecil (KPK).

Dilihat dari data curah hujan selama 10 tahun terakhir, Kecamatan Siak Hulu tergolong kedalam bulan basah, dimana rata-rata curah hujannya melebihi 100 mm dalam setahun. Sedangkan suhu udara di Kecamatan Siak Hulu tahun 2011 berkisar antara 24 – 35 derajat celcius.

B. Luas Lahan Menurut Ekosistem

Kecamatan Siak Hulu memiliki lahan yang sangat luas, luas lahan menurut ekosistemnya dapat dilihat pada tabel berikut ini:

TABEL II: LUAS LAHAN MENURUT EKOSISTEM

No	Desa	Luas Lahan (Ha)							Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	
1.	Pangkalan Baru	-	174	-	444	305	-	10	933
2.	Buluh Cina	-	99	-	166	285	-	26	576
3.	Desa Baru	-	125	-	75	1275	-	-	1475
4.	Tanah Merah	-	23	-	20	1345	-	-	1388
5.	Pandau Jaya	-	15	-	25	1315	-	-	1355
6.	Kubang Jaya	-	150	-	15	925	-	-	1090
7.	Teratak Buluh	-	110	-	140	1205	-	25	1480
8.	Lubuk Siam	-	115	-	160	750	-	35	1060
9.	Tanjung Balam	-	79,5	-	152	267,3	-	25	523,8
10.	Kepau Jaya	-	129,5	-	143,5	247	-	-	520
11.	Buluh Nipis	-	50	-	285	138	-	10	483
12.	Pangkalan Serik	-	125	-	132	147	-	22	426
	Total	-	1.195	-	1.757,5	8.204,3	-	153	11.309,8

Catatan:

- (1) Irigasi
- (2) Tadah hujan
- (3) Pasang surut
- (4) Lahan basah
- (5) Lahan kering
- (6) Pantai
- (7) Perairan umum

Sumber : Data monografi PPL

Berdasarkan tabel di atas, total luas lahan tadah hujan di Kecamatan Siak Hulu seluas 1.195 Ha, luas lahan basahnya seluas 1.757,5 Ha, luas lahan kering seluas 8.204,3, perairan umum seluas 153 Ha, keseluruhan total luas Kecamatan Siak Hulu seluas 11.309,8 Ha.

C. Luas Lahan Menurut Penggunaan

Kecamatan Siak Hulu memiliki lahan yang sangat luas, luas lahan menurut penggunaannya dapat dilihat pada tabel berikut ini:

TABEL III: LUAS LAHAN MENURUT PENGGUNAAN

No	Desa	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	Total
1.	Pangkalan Baru	253	208	80	-	12	-	1000	120	250	1923,00
2.	Buluh Cina	85	60	42	-	11	650	750	151	-	1749,00
3.	Desa Baru	219	460	-	-	15	-	-	35	45	774,00
4.	Tanah Merah	875	322	-	-	-	5	15	-	-	1217,00
5.	Pandau Jaya	1182,4	225	17,5	-	25	200	-	5	-	1654,90
6.	Kubang Jaya	169	5	-	-	2,5	75	15	3	5	274,50
7.	Teratak Buluh	210	17	-	-	1,5	250	125	25	15	643,50
8.	Lubuk Siam	250	100	150	-	2,5	400	198	500	52	1652,50
9.	Tanjung Balam	625,5	120	-	-	1,5	-	405	1.100	-	2252,00
10.	Kepau Jaya	15	25	10	-	1,5	265	5000	1545	-	16861,50
11.	Buluh Nipis	22	117	200	-	2	150	3000	1125	7106,5	11722,50
12.	Pangkalan Serik	11	15	150	-	5	1100	1500	3.675	25	6481,00
	Total	3.916,9	1.674	649,5	-	79,5	3.095	12.008	18.284	74.98,5	47.205,4

Catatan:

- (1) Pekarangan / tanah untuk bangunan dan halaman
- (2) Tegal / kebun / ladang / huma
- (3) Padang rumput
- (4) Tambak
- (5) Kolam / tebat / empang
- (6) Tanah yang sementara tidak diusahakan
- (7) Tanah untuk tanaman kayu-kayuan
- (8) Perkebunan (negara / swasta)
- (9) Sawah

*Sumber Data : - Data monografi dan Database
Data diolah*

Berdasarkan tabel di atas, diketahui bahwa keseluruhan luas lahan di Kecamatan Siak Hulu menurut penggunaannya seluas 47.205,4 Ha.

D. Kondisi Umum Sumber Daya Manusia (Penduduk)

Jumlah penduduk di Kecamatan Siak Hulu Tahun 2013 dapat dilihat pada tabel berikut:

TABEL IV: JUMLAH PENDUDUK KECAMATAN SIAK HULU TAHUN 2013

No	Desa	Jumlah Penduduk		
		Laki-laki	Perempuan	Total
1.	Pangkalan Baru	2079	1927	4006
2.	Desa Baru	3271	3163	6434
3.	Buluh Cina	705	660	1365
4.	Tanah Merah	9397	8937	18334
5.	Teratak Buluh	2252	2081	4333
6.	Lubuk Siam	899	864	1763
7.	Pandau Jaya	11896	10994	22890
8.	Buluh Nipis	887	845	1732
9.	Pangkalan Serik	684	598	1282
10.	Kepau Jaya	1261	1282	2543
11.	Tanjung Balam	606	545	1151
12.	Kubang Jaya	9283	9138	18421
	Total	43.220	41.034	84.254

Sumber: Laporan kependudukan Kantor Camat Bulan November 2013.

Data monografi PPL dan data diolah

Berdasarkan tabel di atas, jumlah penduduk laki-laki di Kecamatan Siak Hulu berjumlah 43.220 orang, sedangkan jumlah penduduk perempuan berjumlah 41.034.

Jumlah penduduk di Kecamatan Siak Hulu Tahun 2013 berdasarkan golongan umur dapat dilihat pada tabel berikut:

TABEL V: JUMLAH PENDUDUK MENURUT GOLONGAN UMUR

No	Desa	Jumlah Penduduk yang Berumur							KK
		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	>60	
1.	Pangkalan Baru	679	660	641	628	591	300	507	1117
2.	Desa Baru	1471	1268	1456	1.165	648	325	347	1505
3.	Buluh Cina	228	252	320	255	279	18	13	407
4.	Tanah Merah	2298	1603	3647	4147	1021	1281	465	4364
5.	Teratak Buluh	847	1160	949	641	477	189	70	1436
6.	Lubuk Siam	258	431	398	204	236	149	89	468
7.	Pandau Jaya	8274	5790	4328	1276	1509	2202	476	5722
8.	Buluh Nipis	296	280	399	315	262	60	45	480
9.	Pangkalan Serik	183	223	192	234	188	192	70	351
10.	Kepau Jaya	397	478	404	396	402	346	120	507
11.	Tanjung Balam	173	226	311	201	128	87	25	294
12.	Kubang Jaya	1527	3633	4154	4021	3.355	14677	264	4.651
	Total	16.631	16.004	17.199	13.483	9.096	19.826	2.491	21.302

*Sumber : Laporan kependudukan Kantor Camat Bulan November 2013
Data monografi PPL dan data diolah*

Berdasarkan tabel di atas, jumlah penduduk di Kecamatan Siak Hulu yang berumur 0-9 tahun berjumlah 16.631 orang, jumlah penduduk yang berumur 10-19 tahun berjumlah 16.004 orang, jumlah penduduk yang berumur 20-29 tahun berjumlah 17.199 orang, jumlah penduduk yang berumur 30-39 tahun berjumlah 13.483 orang, jumlah penduduk yang berumur 40-49 tahun berjumlah 9.096 orang, jumlah penduduk yang berumur 50-59 tahun berjumlah 19.826 orang, dan jumlah penduduk yang berumur diatas 60 tahun berjumlah 2.491 orang.

Jumlah penduduk di Kecamatan Siak Hulu Tahun 2013 berdasarkan pendidikan dapat dilihat pada tabel berikut:

TABEL VI: JUMLAH PENDUDUK MENURUT PENDIDIKAN

No	Desa	Jumlah Penduduk						Total
		Belum / Tidak	SD	SLTP	SLTA	Akademi	Perguruan Tinggi	
1.	Pangkalan Baru	812	996	872	901	71	354	4.006
2.	Buluh Cina	614	192	388	97	47	27	1.365
3.	Desa Baru	4.998	689	382	231	87	47	6.434
4.	Tanah Merah	1750	2.353	2.833	3.516	951	519	1.1922
5.	Pandau Jaya	1234	3.353	3.233	14.016	951	1.219	2.4006
6.	Kubang Jaya	1921	5.271	6.021	5.008	125	75	1.8421
7.	Teratak Buluh	900	1.171	1.121	1.108	50	20	4..370
8.	Lubuk Siam	900	440	202	188	21	14	1.765
9.	Tanjung Balam	688	158	200	78	9	18	1.151
10.	Kepau Jaya	436	1.198	671	195	14	34	2.548
11.	Buluh Nipis	260	1.111	1.238	40	47	51	2.747
12.	Pangkalan Serik	251	389	411	188	31	12	1.282
	Total	14.764	17.321	17.572	25.566	2.404	2.390	80.017

Sumber : - Kantor Camat Siak Hulu
 - Data monografi PPL
 - Data diolah

Berdasarkan tabel di atas, jumlah penduduk di Kecamatan Siak Hulu yang belum atau tidak sekolah berjumlah 14.764 orang, penduduk yang berpendidikan SD berjumlah 17.321 orang, penduduk yang berpendidikan SLTP berjumlah 17.572 orang, penduduk yang berpendidikan SLTA berjumlah 25.566 orang, penduduk yang berpendidikan di Akademi berjumlah 2.404 orang, dan penduduk yang berpendidikan di Perguruan tinggi berjumlah 2.390 orang.

Jumlah penduduk di Kecamatan Siak Hulu Tahun 2013 berdasarkan jenis pekerjaan dapat dilihat pada tabel berikut:

TABEL VII: JUMLAH PENDUDUK MENURUT PEKERJAAN

No	Desa	Jumlah Penduduk					Total
		Petani	Pekebun	Peternak	Nelayan	Lain-lain	
1.	Pangkalan Baru	227	130	73	50	618	1.098
2.	Buluh Cina	215	265	43	225	137	875
3.	Desa Baru	125	95	88	-	1.152	1.460
4.	Tanah Merah	565	125	320	-	1.865	2.875
5.	Pandau Jaya	725	716	125	-	31.534	33.100
6.	Kubang Jaya	150	30	20	20	18.021	18.241
7.	Teratak Buluh	257	85	80	83	3.865	4.370
8.	Lubuk Siam	156	133	91	390	251	1.021
9.	Tanjung Balam	81	115	15	138	249	598
10.	Kepau Jaya	76	400	175	46	148	845
11.	Buluh Nipis	504	206	95	12	91	908
12.	Pangkalan Serik	98	216	25	316	412	1.067
	Total	3.179	2.506	1.150	1.280	58.343	66.458

Berdasarkan tabel di atas, jumlah penduduk di Kecamatan Siak Hulu yang bekerja sebagai petani berjumlah 3.179 orang, penduduk yang bekerja sebagai pekebun berjumlah 2.506 orang, penduduk yang bekerja sebagai peternak berjumlah 1.150 orang, penduduk yang bekerja sebagai nelayan berjumlah 1.280 orang, dan jumlah penduduk yang bermata pencaharian lainnya sebanyak 58.343 orang.

E. Jumlah Penyuluh Pertanian dan Program Kerja Penyuluh Pertanian

Personalia Balai Penyuluhan Pertanian (Bpp) Siak Hulu

No.	Nama / NIP	Pangkat / Golongan	Jabatan
1.	Rosmita, SP 19661007 198708 2 002	Penata Tingkat I / III d	Kepala BPP
2.	Arlis, SP 19610221 198703 1 006	Penata / III c	Kelompok Penyuluh Bidang Supervisi
3.	Poniatin 19671202 200701 2 004	Pengatur Muda Tingkat I / II b	Staff Administrasi
4.	Suhartini 19791028 200801 2 018	Pengatur Muda Tingkat I / II b	Staff Kebun
5.	Beni	Honorar	Staff Administrasi

Nama Penyuluh Pertanian Dan Wilayah Binaan

No.	Nama / NIP	Pangkat / Golongan	Wilayah Binaan
1.	Pambudi, SP 19590407 198803 1 004	Pembina / IV a	Desa Kepau Jaya, Pangkalan Serik
2.	Nurmala, SP 19610301 198803 2 004	Penata Tingkat I / III d	Desa Tanah Merah, Pandau Jaya
3.	Mustaqim, SP 19630101 198703 1 008	Penata / III c	Desa Pangkalan Baru
4.	Zulilmi 19650827 199103 1 004	Penata / III c	Desa Lubuk Siam, Desa Tanjung Balam
5.	Suwarjana, A.Md 19610401 198902 1 001	Penata / III c	Desa Buluh Cina
6.	Rosita 19641121200003 002	Penata Muda / III a	Desa Teratak Buluh, Kubang Jaya
7.	Hadi Harsono	TB THL Penyuluh / Honorar	Desa Buluh Nipis
8.	Henny Nora	TB THL Penyuluh / Honorar	Desa Baru

Program Kerja Penyuluh Pertanian

Program Kerja Penyuluh Pertanian adalah rencana tertulis yang disusun secara sistematis untuk memberikan arah dan pedoman sebagai alat pengendali pencapaian tujuan penyuluhan.

Adapun program kerja penyuluh pertanian meliputi:

1. Kegiatan persiapan penyuluhan pertanian meliputi:
 - a. Identifikasi potensi wilayah.
 - b. Memandu penyusunan rencana usaha tani.
 - c. Penyusunan program penyuluhan pertanian.
 - d. Penyusunan rencana kerja penyuluh pertanian.
2. Kegiatan pelaksanaan penyuluhan pertanian meliputi:
 - a. Penyusunan materi.
 - b. Penyuluhan pertanian.
 - c. Perencanaan dan penerapan metode penyuluhan pertanian.
 - d. Menumbuh kembangkan kelembagaan petani.
3. Kegiatan evaluasi dan pelaporan penyuluhan pertanian meliputi:
 - a. Evaluasi pelaksanaan penyuluhan pertanian.
 - b. Evaluasi dampak pelaksanaan penyuluhan pertanian.
4. Penyusunan pedoman/Juklak/Juknis:
 - a. Kajian kebijakan pengembangan penyuluhan.
 - b. Pengembangan metode/sistem kerja penyuluhan pertanian.

5. Kegiatan pengembangan profesi
 - a. Melakukan kegiatan karya tulis/karya ilmiah di bidang pertanian.
 - b. Menerjemahkan/menyadur buku dan bahan-bahan di bidang pertanian.
 - c. Memberikan konsultasi di bidang pertanian.
6. Lokasi dan kondisi wilayah kerja.
7. Pengembangan swadaya dan swakarsa petani.
8. Pengembangan hubungan kerjasama dengan lembaga pemerintah dan non pemerintah.³

³ *Pedoman Penetapan Penyuluhan Pertanian PNS Teladan, Penyuluh Pertanian Swadaya Teladan, Petani Teladan, Gapoktan Teladan, THL – TBPP Dan BPP Berprestasi*, (Badan Penyuluhan Pertanian Dan Ketahanan Pangan Kabupaten Kampar, 2012).